



แนะนำหลักสูตรภูมิสารสนเทศ (GIS) มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

คณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม



GIS msu
Geo informatics

หลักสูตรภูมิสารสนเทศ

เนื้อหา

1

รายละเอียดหลักสูตร

2

รายวิชาในหลักสูตร

3

อาจารย์ประจำสาขาวิชา

4

งานและกิจกรรมของสาขาวิชา

รายละเอียดหลักสูตร Geo-Informatics (GIs)

❖ ชื่อหลักสูตร

- หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภูมิสารสนเทศ
- Bachelor of Science Program in Geo-informatics

❖ ชื่อปริญญา

- วิทยาศาสตรบัณฑิต (ภูมิสารสนเทศ)
- Bachelor of Science (Geo-informatics)

รายวิชาในหลักสูตร

❖ หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2556

โครงสร้างหลักสูตร แบ่งเป็นหมวดวิชาที่สอดคล้องกับที่กำหนดไว้ในเกณฑ์มาตรฐาน
หลักสูตรของกระทรวงศึกษาดังนี้

หมวดวิชา	เกณฑ์มาตรฐาน หลักสูตร ของกระทรวงศึกษาธิการ	หลักสูตรที่เสนอ	
		โปรแกรมปกติ	โปรแกรมสหกิจศึกษา
ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต	30 หน่วยกิต	30 หน่วยกิต
ข. หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 84 หน่วยกิต	88 หน่วยกิต	88 หน่วยกิต
1) วิชาแกน			
- วิชาพื้นฐานวิชาเอก		30 หน่วยกิต	30 หน่วยกิต
2) วิชาเอก			
- วิชาเอกบังคับ		40 หน่วยกิต	40 หน่วยกิต
- วิชาเอกเลือก		18 หน่วยกิต	18 หน่วยกิต
ค. หมวดประสบการณ์วิชาชีพ		6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต
ง. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	9 หน่วยกิต
รวม (หน่วยกิต) ไม่น้อยกว่า	120 หน่วยกิต	130 หน่วยกิต	133 หน่วยกิต

หมายเหตุ หมวดวิชาประสบการณ์วิชาชีพ หมายถึง วิชาฝึกงาน

รายนามอาจารย์ประจำสาขา



อาจารย์นฤเศรษฐ์ ประเสริฐศรี



อาจารย์ปฐวิทย์ ฤทธิเดช



อาจารย์สาธิต แสงประดิษฐ์

- ❖ อาจารย์นุชนาฏ บัวศรี (ลาศึกษาต่อ)
- ❖ อาจารย์ธีรญา อุทธา (ลาศึกษาต่อ)
- ❖ อาจารย์โสภณวิชญ์ คำพิลัง (ลาศึกษาต่อ)

งานและกิจกรรมของสาขาวิชา



❖ กิจกรรมประชาสัมพันธ์สาขาวิชาภูมิสารสนเทศ และกิจกรรมอบรม ให้ความรู้
ทางด้านภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศแก่เยาวชน

งานและกิจกรรมของสาขาวิชา



❖ งานฝึกภาคสนามร่วม ระหว่างคณะแพทยศาสตร์ (บางสาขาวิชา) คณะสาธารณสุขศาสตร์ (บางสาขาวิชา) และสาขาวิชาภูมิสารสนเทศ ซึ่งมีขึ้นในเดือนตุลาคมของทุกปี

(กิจกรรมนี้เป็นส่วนหนึ่งของวิชาเอกบังคับ 1206205 Surveying and GPS)

งานและกิจกรรมของสาขาวิชา



- ❖ กิจกรรมทัศนศึกษา ได้แก่ การไปศึกษาดูงานที่หน่วยงานที่ทำงานด้านภูมิสารสนเทศ และการศึกษาสภาพพื้นที่ภูมิศาสตร์ (ต่างจังหวัด)